



## Starosta

**03.** zasedání Zastupitelstva Městského obvodu Liberec - Vratislavice n.N. dne: **02.09.2020**

Bod pořadu jednání: **08. OPERAČNÍ PLÁN ZIMNÍ ÚDRŽBY 2020-2021**

Věc: **Operační plán zimní údržby silnic na rok 2020/2021**

---

### Důvod předložení:

**Zpracoval:** Pavel Podlipný, vedoucí TO

**Projednáno:** Rada MO - 17.08.2020

**Předkládá:** Lukáš Pohanka, starosta

**K projednání přizván:**

**Předpokládaná doba projednání:**

**Počet výtisků:**

## Návrh usnesení

Zastupitelstvo Městského obvodu Liberec - Vratislavice nad Nisou po projednání **schvaluje** Operační plán zimní údržby silnic na rok 2020/2021.

Z: Starosta

T : 10/2020

**Důvodová zpráva:**

TO předkládá Radě MO Liberec – Vratislavice nad Nisou návrh Operačního plánu zimní údržby silnic na rok 2020/2021.

# OPERAČNÍ PLÁN

## ZIMNÍ ÚDRŽBY SILNIC

### NA ROK 2020 / 2021

**Zpracoval:**

Podlipný Pavel – vedoucí technického odboru

Janíček Jan – vedoucí technického střediska

Zdeňka Straková – zástupce vedoucího technického střediska

**Schváleno:**

radou MO Liberec - Vratislavice nad Nisou dne

zastupitelstvem MO Liberec – Vratislavice nad Nisou dne

-----  
starosta

-----  
vedoucí ZÚS

-----  
místostarosta

-----  
vedoucí dispečer

## **ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ZÚS**

### **Starosta – Pohanka Lukáš**

Vyhlašuje a ukončuje ZÚS z hlediska údržby komunikací.

### **Vedoucí ZÚS – Podlipný Pavel – vedoucí technického odboru ÚMO**

Řídí a zodpovídá za plynulý průběh zimní údržby v rozsahu Operačního plánu pro rok 2020/2021. Přijímá stížnosti a připomínky od službu konajícího dispečera týkající se zimní údržby silnic, tyto vyhodnocuje a přijímá opatření.

### **Vedoucí dispečer – Janíček Jan – vedoucí Technického střediska**

Přímo řídí a zodpovídá za všechny práce zimní údržby chodníků, schodů, přechodů pro chodce, uvolňování kanalizačních vpustí, úklid a odvoz sněhu a za zajištění bezpečného provozu na komunikacích I., II. a III. kategorie. Všechny údaje týkající se zimní údržby (teplotu, počasí, nasazení mechanizace) zapisuje do deníku zimní údržby. Přijímá stížnosti a připomínky týkající se zimní údržby, tyto shromažďuje a následně předává vedoucímu ZÚS. V případě nutnosti je oprávněn přijímat opatření k zajištění bezpečnosti silničního provozu nebo k ochraně životů či zdraví obyvatel. O přijatých opatřeních informuje neprodleně vedoucího ZÚS.

### **Štáb ZÚS MO Liberec - Vratislavice nad Nisou**

Pohanka Lukáš	starosta	tel.: 482 428 829
Ing. Vladislav Krušina	místostarosta	tel.: 482 428 810
Podlipný Pavel	vedoucí TO	tel.: 482 428 820
Janíček Jan	vedoucí TS	tel.: 485 161 077

## **SEZNAM PRACOVNÍKŮ ZAJIŠŤUJÍCÍCH ZÚS**

<b>Pohanka Lukáš</b> starosta	Liberec XXX, Tanvaldská 50 tel.: 482 428 810	773 584 372
<b>Podlipný Pavel</b> vedoucí ZÚS	Liberec XXX, Tanvaldská 50 tel.: 482 428 820	774 774 601
<b>Janíček Jan</b> vedoucí dispečer	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.: 485 161 077	775 080 702
<b>Bulíř Marek</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 605
<b>Engl Pavel</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	773 584 377
<b>Janeček Jiří</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 609
<b>Kadavý Petr</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	737 487 496
<b>Kimák Michal</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 607
<b>Kodým Petr</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	773 584 379
<b>Lízner Jiří</b> pom. pracovník	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	773 584 380
<b>Nešpor Martin</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 613
<b>Plašil Stanislav</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 611
<b>Podobský Luděk</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	770 155 429
<b>Šafránek Pavel</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	777 487 766
<b>Valach Luboš</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	773 584 385
<b>Zajíček Pavel</b> řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	773 584 382

## **OPERAČNÍ PLÁN ZÚS**

Technické středisko Vratislavice nad Nisou zajišťuje v zimním období údržbu silnic v pravidelných pracovních směnách.

Zimní údržba zajišťuje odstraňování závad ve sjízdnosti komunikací, schůdnosti chodníků, schodů a cest pro pěší ve správě Městského obvodu Liberec - Vratislavice nad Nisou.

V současné době disponuje TSV pro zimní údržbu jedním traktorem New Holland se zadní a přední výkyvnou radlicí, dvěma vozidly Multicar M26 a jedním vozidlem Multicar M30 s radlicí a možností posypu, 1 malotraktorem TTR 4400 Carraro, malotraktorem LS pro údržbu chodníků, 1 ks univerzálního nosiče nástaveb UNIMOG U400, který je opatřen čelní radlicí a nástavbou automatického sypače pro aplikaci více druhů posypového materiálu a univerzálním nakladačem GEHL.

Pracovníci zajišťující zimní údržbu silnic ve Vratislavicích n. N. jsou vybaveni mobilními telefony, které umožňují vzájemnou komunikaci při plnění úkolů.

Všichni pracovníci zajišťující ZÚS jsou povinni mít mobilní telefon vždy v dosahu a v provozu.

### *Zimní údržba zahrnuje tyto činnosti:*

1. Pluhování a posyp komunikací
2. Pluhování a posyp chodníků, úklid a posyp schodů
3. Úklid (odvoz) sněhu ze zúžených profilů komunikací, z křižovatek, přechodů pro chodce a dalších vybraných míst

Místní komunikace ve správě MO, jejichž celková délka činí dle pasportu komunikací 65 km, jsou rozděleny pro účely zimní údržby silnic do 3 kategorií podle stupně důležitosti. Při jejich zařazení bylo přihlédnuto zejména k intenzitě dopravy a dopravnímu významu komunikace.

Posyp na komunikacích I., II. a III. kategorie je v případě nutnosti prováděn po celé trase. V průběhu dne sleduje služba konající dispečer vývoj počasí a zabezpečuje kontrolu sjízdnosti přímo v terénu. V případě náhlé změny počasí a zhoršení stavu sjízdnosti je povinen služba konající dispečer okamžitě zahájit údržbu komunikací.

V případě trvalého spadu nebo povětrnostní situace 4 (kalamita - viz dále) bude prováděn posyp pouze dopravně nebezpečných úseků a prudkých stoupání na komunikacích I. kategorie.

**I. kategorie** - údržba nejpozději do 2 hodin po ukončení spadu

- průtahy obvodem a jiné důležité komunikace v centru obvodu a na sídlištích
- přechody pro chodce v ul. Tanvaldská, Rochlická

**II. kategorie** - údržba nejpozději do 6 hodin po ukončení spadu

- vybrané komunikace pro zásobování

**III. kategorie** - údržba nejpozději do 24 hodin po ukončení spadu

- ostatní komunikace obvodu

Komunikace I., II. a III. kategorie se udržují mimo sněhovou kalamitu od 04:00 hod. do 21:00 hod. (příp. do 15:30 hod.)

Povinnost čištění chodníků je stanovena zákonem č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, a Vyhláškou č.104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

## **Zajištění pohotovosti a údržby**

A) V případě kalamity :

**I. směna :** 04:00 – 16:00 hod.  
**II. směna :** 16:00 – 04:00 hod.

B) Mimo kalamitu :

**I. směna :** 04:00 – 12:30 hod.  
**II. směna :** 12:30 – 21:00 hod.

C) V případě delšího období bez možnosti spadnutí sněhu či tvorby námrazy:

**I. směna :** 07:00 – 15:30 hod.

- pracovníci plní běžné úkoly související se zajištěním čistoty obce

S ohledem na počasí, jeho předpověď a stav komunikací je vedoucí dispečer oprávněn operativně měnit rozpis a uspořádání služeb jednotlivých směn. O všech změnách informuje neprodleně vedoucího ZÚS.

### **Nástup služeb**

1. Do pravidelných směn nastupují pracovníci podle předem zpracovaného rozpisu služeb. Rozpis je zpracováván vedoucím dispečerem a zveřejňován na nástěnné tabuli, umístěné na TS Vratislavice nad Nisou, nejméně 1 den před započítáním jeho platnosti. Pracovníci jsou povinni se s nástupy do směn seznámit a v celém rozsahu je respektovat. Nenastoupení do směny je klasifikováno jako absence a hrubé porušení pracovní kázně.

2. Do domácí pohotovosti jsou pracovníci určováni v přímé závislosti na průběhu počasí. Ve vymezeném období domácí pohotovosti je pracovník povinen být doma, připraven k okamžitému nástupu do zaměstnání. Neplnění bude klasifikováno jako hrubé porušení pracovní kázně.

### **Povinnosti pracovníků zabezpečujících ZÚS**

Pracovníci zabezpečující ZÚS jsou povinni plnit přesně úkoly, kterými byli pověřeni vedoucími pracovníky. Dále jsou povinni hlásit bezodkladně všechny závady a nedostatky, které při plnění úkolů zjistili, a ohlásit veškeré změny a závady na mechanismech. Řidiči, kteří jsou vedoucími posádek, odpovídají za práci celé posádky. Řidič je povinen hlásit se z trati mobilním telefonem, který musí mít neustále v provozu, a to v intervalech, které stanoví služba konající dispečer. Pokud spojení není možné, je povinen hlásit se osobně na dispečinku každé 2 hodiny. Všichni pracovníci ZÚS jsou povinni důsledně dodržovat ustanovení o základních povinnostech pracovníků dle Zákoníku práce a svou pracovní náplň vyplývající z úkolů Operačního plánu ZÚS. Zvláštní povaha prací a úkolů v ZÚS vyžaduje od všech pracovníků bezpodmínečné dodržování předpisů BOZP, a to:

- všeobecných, uvedených v Zákoníku práce
- zvláštních, daných pro jednotlivé druhy prací (profesí)

Všichni pracovníci ZÚS jsou povinni se s předpisy BOZP prokazatelně seznámit a důsledně je dodržovat. Vedoucí pracovníci jsou povinni namátkově kontrolovat jejich dodržování.

Připomínky a požadavky jiných zainteresovaných orgánů a organizací budou na dispečinku evidovány a uskutečňovány v mezích Operačního plánu a se zřetelem na konkrétní podmínky.

**Je prvořadou povinností všech pracovníků ZÚS bez prodlení poskytnout pomoc hasičskému sboru, lékařské záchranné službě a policii. Všichni pracovníci jsou rovněž povinni zajistit průběžnou pomoc při svozu TKO.**

### **Systém nasazování mechanismů**

#### **1. Povětrnostní situace 0 - pohotovost**

Po dobu, než napadne sníh, nebo se utvoří stálá námraza, je vyhlášena pracovní pohotovost doma i na pracovišti. Je prováděna kontrola sjízdnosti na komunikacích - připravenost k okamžitému zásahu.

#### **2. Povětrnostní situace 1 - námraza, sníh do 1cm**

Při větší námraze nebo malém spadu sněhu (do 1 cm) s nutností částečného nebo v plném rozsahu prováděného posypu komunikací I., II. a III. kategorie. Je nutná nepřetržitá služba posádek mechanismů v rámci směnného provozu.

#### **3. Povětrnostní situace 2 - náledí, sníh do 5cm**

Při náledí a spadu sněhu do 5 cm bude prováděna údržba pluhováním na všech komunikacích I., II. i III. kategorie. Následný posyp inertními materiály bude prováděn rovněž na všech komunikacích I., II. a III. kategorie.

#### **4. Povětrnostní situace 3 - sníh 5 - 20cm**

V případě spadu sněhu nad 5 cm a pokračování hustého sněžení je zajišťována údržba pluhováním na všech komunikacích I., II. i III. kategorie s řadovou posloupností. Následný posyp bude prováděn na všech komunikacích I. a II. kategorie a vyčleněných úsecích komunikací III. kategorie.

#### **5. Povětrnostní situace 4 - sněhová kalamita (sníh nad 20cm)**

Spad sněhu nad 20 cm s dalším padáním a nárůstem sněhové vrstvy vyžaduje vyhlášení kalamity, nasazení všech dostupných mechanizačních prostředků a pracovníků, jak z TSV, tak i smluvních, a ostatních organizací na území městského obvodu Liberec - Vratislavice nad Nisou.

O nasazení mechanismů určených k výkonu ZÚS

## **rozhoduje výhradně**

službu konající dispečer.

### **Sněhová kalamita**

Sněhovou kalamitu vyhláší po poradě s vedoucím zimní údržby a službu konajícím dispečerem starosta, **a to vyvěšením na úřední desce**. Práce na likvidaci sněhové kalamity jsou řízeny přímo vedoucím ZÚS.

#### **Povinnosti a organizační zajištění**

Čištění chodníků je povinen provádět vlastník pozemku, dle zákona č. 97/2009 Sb., ze dne 26. března 2009, kterým se mění zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Kontrolu dodržování tohoto ustanovení provádějí všichni pracovníci ZÚS při plnění svých povinností a výsledky hlásí vedoucímu dispečerovi.

#### **Ustanovení zákona č. 97/2009 Sb.,**

*§ 27 odst. 6 – „Obec stanoví nařízením rozsah, způsob a lhůty odstraňování závad ve schůdnosti chodníků, místních komunikací a průjezdních úseků silnic“.*

### **Posyp komunikací I., II. a III. kategorie**

Posyp chodníků bude prováděn z části inertními materiály - drtí 4-8 mm (popř. pískem 0-8 mm).

Posyp schodů bude po vyčištění prováděn výhradně drtí. V případě spadu mrznoucího deště budou ošetřeny solí.

Posyp vozovek bude prováděn rovněž inertními materiály. Seznam ulic, které budou sypány solí, je uveden na straně 8.

#### **Skládka sněhu**

Skládka byla určena pro TS při ul. Lovecká a ul. Za Kinem.

#### **Zdroje - deponie posypového materiálu**

Veškerý posypový materiál je uložen na deponii v areálu TS v ul. Dřevařská. Pro potřeby zimní údržby silnic je průběžně navážen inertní materiál na deponii v areálu Technického střediska, ul. Dřevařská.

### **PLÁN ÚDRŽBY CHODNÍKŮ A SCHODŮ**

Chodníky budou v místech přístupných mechanizaci pluhovány, v místech nepřístupných mechanizaci odklizeny ručně a sypány inertním materiálem – drtí 4-8 mm (popř. pískem). V případě spadu mrznoucího deště budou ošetřeny solí. Chodníky při ulicích Nad Školou a Tanvaldská budou sypány solí, mimo úseku před č.p. 54 při ul. Tanvaldská.

#### **Seznam chodníků**

- \* Tanvaldská (ke křižovatce s ul. Východní)
- \* Pobočná (ke křižovatce s ul. Rochlická)
- \* Rochlická k č.p. 14, silnice I/14
- \* Krajní
- \* komunikace p.p.č. 2148 (propojka mezi ul. Tanvaldská a ul. U Sila)



- \* Křížová
- \* Seniorů
- \* U Sila
- \* Nad Školou
- \* Náhorní
- \* Zámecký vrch
- \* Skloněná x Zámecký vrch
- \* Vnější x Zámecký vrch
- \* průchod (bývalý Intex)
- \* ul. Rochlická (směr k nádraží Vesec)
- \* ul. Dopravní
- \* zastávky linky školního autobusu

Chodníky při ul. Tanvaldská, od křižovatky s ul. Rochlická po točnu tramvají a chodník v lokalitě Zelené údolí po křižovatku s ul. Tanvaldskou, vč. všech přechodů pro chodce na ul. Tanvaldská, budou udržovány tak, aby údržba byla dokončena každodenně, nejpozději do 6:00 hod.

Ostatní chodníky zde neuvedené, které jsou ve vlastnictví statutárního Města Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 01 Liberec I – Staré Město, nacházející se v k.ú. Vratislavice nad Nisou se neudržují ve stanoveném režimu zimní údržby.

### **Seznam komunikací sypaných solí, do teploty - 6°C :**

- \* Nad Školou (od křižovatky Tanvaldská a Náhorní)
- \* Skloněná
- \* Dlážděná
- \* Pivovarská
- \* Tulipánová
- \* Svornosti
- \* Pampelišková
- \* Tyršův Vrch
- \* Seniorů

- v případě spadu mrznoucího deště bude posyp solí prováděn celoplošně

## **ZIMNÍ ÚDRŽBA SILNIC**

### **I. kategorie :**

- \* U Tělocvičny (výjezd vozidel PO)
- \* Poštovní (výjezd vozidel PO)
- \* Nad Školou (ke křižovatce s ul. Náhorní)
- \* Náhorní
- \* Dřevařská
- \* Dlážděná
- \* Vnější
- \* Zámecký vrch
- \* Vnitřní
- \* Skloněná
- \* U Sila
- \* Krajní
- \* komunikace p.p.č. 2148 (propoj ul. Tanvaldská a ul. U Sila)

- \* Pivovarská
- \* Seniorů – hlavní úsek komunikace
- \* Pod Rušičkou – hlavní úsek komunikace
- \* Ořechová – hlavní úsek komunikace
- \* Křížová – hlavní úsek komunikace
- \* Májová
- \* Kozácká
- \* Donská (sídliště)
- \* Tyršův vrch
- \* Dopravní
- \* Pampelišková
- \* Rumburská
- \* Za Drogérií
- \* Nad Strání
- \* Obvodní
- \* Tulipánová
- \* Svornosti
- \* Leknínová
- \* Okálová
- \* Rýmařovská
- \* Na Rozcestí
- \* Krajová
- \* Přechody pro chodce v ul. Tanvaldská, Rochlická

V lokalitách sídlištních celků ulic Donská – Kozácká, Zámecký Vrch, Svornosti může být, na základě rozhodnutí vedoucího ZÚS dočasně ukládán sníh na deponie a následně nařízen odvoz sněhu z důvodu zajištění průjezdnosti vozidel a zajištění bezpečnosti chodců.

## **II. kategorie :**

- \* Na Vrších
- \* Souběžná
- \* Prosečská
- \* U Lesa
- \* Na Břehu
- \* Za Cukrárnou
- \* Za Kinem
- \* Lovecká
- \* Kořenovská
- \* Sladovnická
- \* Východní
- \* Pod Skalkou
- \* Na Skalce
- \* Zavřená
- \* Zvonková
- \* Šikmá
- \* Donská (od ul. Východní k ul. Tanvaldská)
- \* U Sila k č.p. 1724 a úsek k ul. Pod Skalkou
- \* Za Mlýnem
- \* Pekárenská
- \* Kaprad'ová
- \* Chmelařská
- \* Vinařská
- \* U Cihelny

\* U Strže

### **III. kategorie :**

- \* Křivá
- \* Skrytá
- \* Pobočná
- \* Zapadlá
- \* Na Hroudě
- \* Pod Tyršovým vrchem
- \* K Mojžíšovu prameni
- \* Sedmidomky
- \* Borůvková
- \* Nad Kyselkou
- \* U Studánky
- \* U Šamotky
- \* Za Tratí
- \* Nad Školou – úsek kolem Pivovaru, k lávce a k ul. Kunratická
- \* Tyršův Vrch – horní část komunikace od ul. U Lesa
- \* Východní k č.p. 190, 178, 1447, 1640
- \* Kunratická od č.p. 152 k č.p. 1506
- \* Na Rozcestí k č.p. 597
- \* U Lesa k č.p. 680
- \* Prosečská k č.p. 776
- \* Tanvaldská k č.p. 862
- \* kom. p.p.č. 3012/3 (mezi Dlouhomostecká a ul. Borůvková)
- \* komunikace p.p.č. 2944, 3101 (restaurace Mojžíšův pramen)
- \* přístupové komunikace k bytovým domům
  - Pod Rušičkou
  - Seniorů
  - Křížová
  - Ořechová
- \* komunikace od MŠ Poštovní k p.p.č. 1340/8
- \* komunikace od nádraží Vesec po ul. Rochlická

### **Upřesnění hranic působnosti organizací při zabezpečení ZÚS**

TS Vratislavice nad Nisou zajistí zimní údržbu v celém katastru MO Vratislavice nad Nisou mimo komunikací:

1. Tanvaldská
2. Dlouhomostecká
3. Rochlická
4. Kunratická
5. Za Tratí – příjezdová komunikace k obci Milíře

## **Nasazení cizích organizací pro ZÚS**

### **Sjednaná výpomoc na základě potřeby při kritických a kalamitních situacích:**

- |                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1. EUROVIA a.s. – traktor JCB, TATRA | tel.: 731 601 119 |
| 2. Antares SCO. s. r. o. – JCB       | tel.: 720 206 509 |
| 3. Hojsák Jiří - JCB                 | tel.: 721 380 974 |

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při výkonu zimní údržby**

1. Všichni vedoucí pracovníci jsou povinni vytvářet příznivé podmínky a zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Vedoucí pracovníci zimní údržby jsou odpovědní za plynulý chod služby, za dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
2. Práce spojené se zimní údržbou silnic v nočních směnách smějí vykonávat jen osoby starší 18-ti let s dobrým zdravotním stavem.
3. Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat platné předpisy o zákazu požívání alkoholických nápojů v pracovní době, zejména zákon č.37/1989 Sb., o ochraně před alkoholismem a jinými toxikomániemi, ve znění pozdějších právních předpisů. Za soustavnou kontrolu zodpovídají vedoucí pracovníci.
4. Před zahájením zimní údržby jsou vedoucí pracovníci povinni vybavit pracovníky osobními ochrannými prostředky v souladu s vyhláškou č.204/1994 Sb., kterou se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších právních předpisů.
5. V zimním období je nutné provádět soustavný úklid sněhu a posyp dvorů, nádvoří a tím zabránit pádu osob v prostorách, kde je soustředěn větší počet obyvatel. Vedoucí pracovníci zimní údržby jsou povinni tuto činnost kontrolovat.

## SEZNÁMENÍ S OPERAČNÍM PLÁNEM ZIMNÍ ÚDRŽBY 2020/2021

<b>JMÉNO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PODPIS</b>
Bulíř Marek	30. 10. 2020	
Engl Pavel	30. 10. 2020	
Janeček Jiří	30. 10. 2020	
Kadavý Petr	30. 10. 2020	
Kimák Michal	30. 10. 2020	
Kodým Petr	30. 10. 2020	
Lízner Jiří	30. 10. 2020	
Marčák Ondřej	30. 10. 2020	
Nešpor Martin	30. 10. 2020	
Plašil Stanislav	30. 10. 2020	
Podobský Luděk	30. 10. 2020	
Šafránek Pavel	30. 10. 2020	
Valach Luboš	30. 10. 2020	
Zajíček Pavel	30. 10. 2020	